



KETTLITZ-Antitack BTO-30

- Technical leaflet -

Antitack BTO – 30 یک پراکنش پراستئارات منیزیم بسیار ریز می باشد. به دلیل مواد افزودنی آن (پاک کننده ها، عوامل ضد خوردگی و ضد فوم) می تواند سیستم های batch-off (مخزن های غوطه ور سازی یا سیستم های اسپری) و همینطور تجهیزات Barwell استفاده شود.

Antitack BTO – 30 برای جلوگیری از آلودگی محیط زیست توسط یونهای فلزات سنگین استئارات روی توسعه یافته. استئارات منیزیم خالص که در Antitack BTO – 30 استفاده می شود نقطه ذوبی در حدود 135°C دارد ولی ماده ای که بر روی سطح ورقه ها یا نوار های آماده شده ولکانش نشده باقی می ماند در دمای حدود 90°C ذوب می شود. پس از ذوب، استئارات منیزیم در آمیزه نفوذ کرده و هیچ گونه اثری بر خواص فیزیکی یا پیوندهای کاتوچو و فلز (یا کاتوچو و منسوجات) باقی نمی گذارد. در آزمایشاتی که در آزمایشگاه در مورد خواص Antitack انجام شد، Antitack BTO – 30 در مقایسه با محصولات رقیب، بهترین نتایج را نشان داد. مشتریان آنی که از Antitack BTO – 30 استفاده کردند خواص عالی این محصول را تایید کرده اند. مهمترین نکاتی که ذکر کرده اند عبارتند از:

- خشک شدن سریع قطعات آماده شده، به نحوی که موجب تسهیل در فراورش و نگهداری های بعدی می شود.
 - سطح قطعات آماده شده به دلیل سایز مناسب ذرات استئارات منیزیم حتی در نسبت های رقیق شده ۱:۱۰ بسیار تمیز می باشد.
 - بدون اثرات فوم شدن
 - اثر آلابندگی آن بر روی سیستم های batch در مقایسه با سایر عوامل ضد چسبندگی معمولی بر پایه استئارات روی از محصولات حاوی پرکننده ها (مثل سیلیکا، گل سفید، بنتون)، حداقل می باشد.
 - خواص ضد چسبندگی بسیار مطلوب، و در نتیجه نسبت رقیق سازی بالا
 - نکته پنجم بر این دلالت دارد که ماده کمتری مورد نیاز است که این خود به معنی هزینه کمتر برای مواد و زمانهای پاکسازی است.
- نسبت رقیق سازی برای آزمایشات اولیه ۱:۱۵ (Antitack BTO-30:H₂O) پیشنهاد میشود که عامل ضد چسبندگی تغلیظ شده ابتدا به نسبت ۱:۱ با آب تغلیظ شده و سپس رقیق شود.

مشخصات

مشخصات شیمیایی	استئارات منیزیم با پاک کننده ها، عوامل ضدفوم و خوردگی
مشخصات ظاهری	خمیر سفید با ویسکوزیته متوسط
چگالی در 20°C	حدوداً $1/02\text{ (g/cm}^3\text{)}$
ماده خشک (۱۰۹°C-۱۵min-۰/۵g)	$27/0 \pm 2/0$ (%)
میزان pH در 20°C	$9/5 \pm 1/0$
(نسبت رقیق شده ۱:۱)	
اثرات فیزیولوژیک	به برگه اطلاعات ایمنی رجوع کنید
قابلیت نگهداری	۲ سال در دمای اتاق در بشکه های در بسته اورجینال
بسته بندی	بشکه های پلاستیکی ۱۰۰ کیلوگرمی خالص

Please visit our website, www.kettlitz.com, for full product list catalogue, or contact our exclusive agency in Iran: Iran Industrial Rubber co.

Tel: +98 21 2267 0733
+98 21 2267 0832
Fax: +98 21 2220 9247